

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste de Poliéster Reforzado 9 x 510 kgf	
Código del Material:	1220109	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
<b>COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>		
<b>ANSI</b>	ASTM D 4923	
<b>NTC</b>	1329	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Material Poste		
Absorción de agua (%)	< 0.6	
Delta de incineración (cm/min)	2.5	
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	> 8	
Protección contra rayos UV (SI/NO)	SI	
Dispositivo Antigiro (SI/NO)	SI	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Color Exterior	Gris	
<b>b. Dimensionales</b>		
Diámetro de la Cima (mm)	140	
Diámetro de la Base (mm)	302	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	9	
Conicidad (mm/m)	18	
Peso: (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Carga de Trabajo (kgf)	204	
Carga de Rotura (kgf)	510	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5	
<b>b. Marcaciones en el Poste</b>		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
<b>c. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS</b>		
Inspección Visual y Dimensional		
Ensayo de Carga a Flexión		
Ensayo de Carga a Rotura		
Ensayos de Laboratorio a Materiales Base		
<b>OBSERVACIONES</b>		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste de Poliéster Reforzado 9 x 750 kgf	
Código del Material:	1220209	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI	ASTM D 4923	
NTC	1329	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Material Poste		
Absorción de agua (%)	< 0.6	
Delta de incineración (cm/min)	2.5	
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	> 8	
Protección contra rayos UV (SI/NO)	SI	
Dispositivo Antigiro (SI/NO)	SI	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Color Exterior	Gris	
b. Dimensionales		
Diámetro de la Cima (mm)	140	
Diámetro de la Base (mm)	302	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	9	
Conicidad (mm/m)	18	
Peso: (kg)		
c. Mecánicos		
Carga de Trabajo (kgf)	300	
Carga de Rotura (kgf)	750	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
b. Marcaciones en el Poste		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Inspección Visual y Dimensional		
Ensayo de Carga a Flexión		
Ensayo de Carga a Rotura		
Ensayos de Laboratorio a Materiales Base		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste de Poliéster Reforzado 11 x 510 kgf	
Código del Material:	1220111	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI	ASTM D 4923	
NTC	1329	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Material Poste		
Absorción de agua (%)	< 0.6	
Delta de incineración (cm/min)	2.5	
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	> 8	
Protección contra rayos UV (SI/NO)	SI	
Dispositivo Antigiro (SI/NO)	SI	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Color Exterior	Gris	
b. Dimensionales		
Diámetro de la Cima (mm)	140	
Diámetro de la Base (mm)	338	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	11	
Conicidad (mm/m)	18	
Peso: (kg)		
c. Mecánicos		
Carga de Trabajo (kgf)	204	
Carga de Rotura (kgf)	510	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
b. Marcaciones en el Poste		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Inspección Visual y Dimensional		
Ensayo de Carga a Flexión		
Ensayo de Carga a Rotura		
Ensayos de Laboratorio a Materiales Base		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste de Poliéster Reforzado 11 x 750kgf	
Código del Material:	1220211	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI	ASTM D 4923	
NTC	1329	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Material Poste		
Absorción de agua (%)	< 0.6	
Delta de incineración (cm/min)	2.5	
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	> 8	
Protección contra rayos UV (SI/NO)	SI	
Dispositivo Antigiro (SI/NO)	SI	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Color Exterior	Gris	
b. Dimensionales		
Diámetro de la Cima (mm)	140	
Diámetro de la Base (mm)	338	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	11	
Conicidad (mm/m)	18	
Peso: (kg)		
c. Mecánicos		
Carga de Trabajo (kgf)	300	
Carga de Rotura (kgf)	750	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
b. Marcaciones en el Poste		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Inspección Visual y Dimensional		
Ensayo de Carga a Flexión		
Ensayo de Carga a Rotura		
Ensayos de Laboratorio a Materiales Base		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste de Poliéster Reforzado 12 x 510 kgf	
Código del Material:	1220112	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
<b>COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>		
<b>ANSI</b>	ASTM D 4923	
<b>NTC</b>	1329	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Material Poste		
Absorción de agua (%)	< 0.6	
Delta de incineración (cm/min)	2.5	
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	> 8	
Protección contra rayos UV (SI/NO)	SI	
Dispositivo Antigiro (SI/NO)	SI	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Color Exterior	Gris	
<b>b. Dimensionales</b>		
Diámetro de la Cima (mm)	140	
Diámetro de la Base (mm)	356	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	12	
Conicidad (mm/m)	18	
Peso: (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Carga de Trabajo (kgf)	204	
Carga de Rotura (kgf)	510	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
<b>b. Marcaciones en el Poste</b>		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
<b>c. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS</b>		
Inspección Visual y Dimensional		
Ensayo de Carga a Flexión		
Ensayo de Carga a Rotura		
Ensayos de Laboratorio a Materiales Base		
<b>OBSERVACIONES</b>		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste de Poliéster Reforzado 12 x 750 kgf	
Código del Material:	1220212	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
<b>COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>		
<b>ANSI</b>	ASTM D 4923	
<b>NTC</b>	1329	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Material Poste		
Absorción de agua (%)	< 0.6	
Delta de incineración (cm/min)	2.5	
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	> 8	
Protección contra rayos UV (SI/NO)	SI	
Dispositivo Antigiro (SI/NO)	SI	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Color Exterior	Gris	
<b>b. Dimensionales</b>		
Diámetro de la Cima (mm)	140	
Diámetro de la Base (mm)	356	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	12	
Conicidad (mm/m)	18	
Peso: (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Carga de Trabajo (kgf)	300	
Carga de Rotura (kgf)	750	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
<b>b. Marcaciones en el Poste</b>		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
<b>c. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS</b>		
Inspección Visual y Dimensional		
Ensayo de Carga a Flexión		
Ensayo de Carga a Rotura		
Ensayos de Laboratorio a Materiales Base		
<b>OBSERVACIONES</b>		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste de Poliéster Reforzado 12 x 1050 kgf	
Código del Material:	1220312	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
<b>COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>		
<b>ANSI</b>	ASTM D 4923	
<b>NTC</b>	1329	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Material Poste		
Absorción de agua (%)	< 0.6	
Delta de incineración (cm/min)	2.5	
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	> 8	
Protección contra rayos UV (SI/NO)	SI	
Dispositivo Antigiro (SI/NO)	SI	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Color Exterior	Gris	
b. Dimensionales		
Diámetro de la Cima (mm)	190	
Diámetro de la Base (mm)	406	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	12	
Conicidad (mm/m)	18	
Peso: (kg)		
c. Mecánicos		
Carga de Trabajo (kgf)	420	
Carga de Rotura (kgf)	1050	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
b. Marcaciones en el Poste		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Inspección Visual y Dimensional		
Ensayo de Carga a Flexión		
Ensayo de Carga a Rotura		
Ensayos de Laboratorio a Materiales Base		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste de Poliéster Reforzado 12 x 1350 kgf	
Código del Material:	1220412	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI	ASTM D 4923	
NTC	1329	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Material Poste		
Absorción de agua (%)	< 0.6	
Delta de incineración (cm/min)	2.5	
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	> 8	
Protección contra rayos UV (SI/NO)	SI	
Dispositivo Antigiro (SI/NO)	SI	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Color Exterior	Gris	
b. Dimensionales		
Diámetro de la Cima (mm)	200	
Diámetro de la Base (mm)	416	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	12	
Conicidad (mm/m)	18	
Peso: (kg)		
c. Mecánicos		
Carga de Trabajo (kgf)	540	
Carga de Rotura (kgf)	1350	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
b. Marcaciones en el Poste		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Inspección Visual y Dimensional		
Ensayo de Carga a Flexión		
Ensayo de Carga a Rotura		
Ensayos de Laboratorio a Materiales Base		
OBSERVACIONES		



FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste de Poliéster Reforzado 14 x 750 kgf	
Código del Material:	1220214	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
<b>COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>		
<b>ANSI</b>	ASTM D 4923	
<b>NTC</b>	1329	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Material Poste		
Absorción de agua (%)	< 0.6	
Delta de incineración (cm/min)	2.5	
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	> 8	
Protección contra rayos UV (SI/NO)	SI	
Dispositivo Antigiro (SI/NO)	SI	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Color Exterior	Gris	
<b>b. Dimensionales</b>		
Diámetro de la Cima (mm)	160	
Diámetro de la Base (mm)	412	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	14	
Conicidad (mm/m)	18	
Peso: (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Carga de Trabajo (kgf)	300	
Carga de Rotura (kgf)	750	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
<b>b. Marcaciones en el Poste</b>		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
<b>c. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS</b>		
Inspección Visual y Dimensional		
Ensayo de Carga a Flexión		
Ensayo de Carga a Rotura		
Ensayos de Laboratorio a Materiales Base		
<b>OBSERVACIONES</b>		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste de Poliéster Reforzado 14 x 1050 kgf	
Código del Material:	1220314	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI	ASTM D 4923	
NTC	1329	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Material Poste		
Absorción de agua (%)	< 0.6	
Delta de incineración (cm/min)	2.5	
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	> 8	
Protección contra rayos UV (SI/NO)	SI	
Dispositivo Antigiro (SI/NO)	SI	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Color Exterior	Gris	
b. Dimensionales		
Diámetro de la Cima (mm)	190	
Diámetro de la Base (mm)	442	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	14	
Conicidad (mm/m)	18	
Peso: (kg)		
c. Mecánicos		
Carga de Trabajo (kgf)	420	
Carga de Rotura (kgf)	1050	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
b. Marcaciones en el Poste		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Inspección Visual y Dimensional		
Ensayo de Carga a Flexión		
Ensayo de Carga a Rotura		
Ensayos de Laboratorio a Materiales Base		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste de Poliéster Reforzado 14 x 1350 kgf	
Código del Material:	1220414	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
<b>COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>		
<b>ANSI</b>	ASTM D 4923	
<b>NTC</b>	1329	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Material Poste		
Absorción de agua (%)	< 0.6	
Delta de incineración (cm/min)	2.5	
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	> 8	
Protección contra rayos UV (SI/NO)	SI	
Dispositivo Antigiro (SI/NO)	SI	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Color Exterior	Gris	
<b>b. Dimensionales</b>		
Diámetro de la Cima (mm)	200	
Diámetro de la Base (mm)	452	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	14	
Conicidad (mm/m)	18	
Peso: (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Carga de Trabajo (kgf)	540	
Carga de Rotura (kgf)	1350	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
<b>b. Marcaciones en el Poste</b>		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
<b>c. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS</b>		
Inspección Visual y Dimensional		
Ensayo de Carga a Flexión		
Ensayo de Carga a Rotura		
Ensayos de Laboratorio a Materiales Base		
<b>OBSERVACIONES</b>		